

LIST OF
FOREIGN INSTITUTIONS

IN CORRESPONDENCE WITH
THE SMITHSONIAN INSTITUTION.

SWEDEN.

GÖTEBORG—Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.

LUND—Kongl. Universitetet.

Observatory.

STOCKHOLM—Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien.

Kongl. Landbruks-Akademien.

Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademi-
en.

Riksbiblioteket.

Svenska Akademien.

UPSALA—Kongliga Vetenskaps Societeten.

Kongl. Universitetet.

NORWAY.

BERGEN—Bergen's Museum.

CHRISTIANIA—Det Kongelige Norske Universitet.

Observatory.

Physiographiske Forening.

DRONTHEIM—Det Kongel. Norske Videnskabernes Selskab.

ICELAND.

REYKJAVIK — Islands Stiftisbókasafn.

DENMARK.

COPENHAGEN — Kongelige Nordiske Oldskrift Selskab.

Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.

Kongelige Bibliothek.

Königliches danische Seecharten Archiv.

Observatory.

Skandinaviske Naturforskeres Forsamling.

RUSSIA.

DORPAT — Gelehrte Estnische Gesellschaft zu Dorpat.

Observatoire Impérial.

HELSINGFORS — Societas Scientiarum Fennica.

KASAN — University Library.

MITTAU — Kurlandische Gesellschaft für Literatur und Kunst.

MOSCOW — Société Impériale des Naturalistes de Moseou.

PULKOWA — Observatoire Impérial.

ST. PETERSBURG — Académie Impériale des Sciences.

Depot of Naval Charts of Russia.

Geodetic Survey of Russia.

Imperial Public Library.

Kais. Russ. Mineralogische Gesellschaft.

L'Etat Major du Corps des Ingenieurs des
Mines de Russie.

Observatoire Physique Central de Russie.

Société Impériale d'Archéologie.

HOLLAND.

AMSTERDAM — Académie Royale des Sciences a Amsterdam.

Genootschap Natura Artis Magistra.

Zoological Garden.

GRONINGEN — Academia Groningana.

HAARLEM — Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.

HAGUE — Bibliothèque Royale.

LEYDEN — Botanical Society of the Netherlands.

Musée d'Histoire Naturelle.

University Library.

MIDDELBURG — Zeeuwsche Genootschap der Wetenschappen.

ROTTERDAM — Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke
Wijsbegeerte te Rotterdam.

UTRECHT — Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en
Wetenschappen.

ZWOLLE. (Overijssel). — Overijsselsche Vereeniging tot ontwikkel-
ing van Provinciale Helvaart.

GERMANY.

ALTENBURG — Naturforschende Gesellschaft.

ALTONA — Geodetic Survey of Holstein.

Observatory.

BERLIN — Anstalt des topographischen Bureaus im general Stabe.

Deutsche Geologische Gesellschaft.

Geographische Gesellschaft.

Gesellschaft für Erdkunde.

Gesellschaft Naturforschender Freunde.

Gewerbe Institut.

Ingenieur Schule.

Königliche Bibliothek.

Königliches Landes Oeconomie Collegium.

Königliches Museum.

Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften zu
Berlin.

Observatory.

Wiegman's Archiv für Naturgeschichte.

BLANKENBERG — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

BOHN — Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlandes
und Westphalens.

Observatory.

University Library.

BREMEN — Stadt-Bibliothek.

BRESLAU — Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Akademie der
Naturforscher.

DANTZIG — Naturforschende Gesellschaft.

DARMSTADT — Grossherzogliche Bibliothek.

DEIDESHEIM — Pollichia. Naturwissenschaftlicher Verein der bay-
erischen Pfalz.

DRESDEN — King of Saxony.

Königliche Bibliothek.

K. Sammlung für Kunst u. Wissenschaften.

DUSSELDORF — Gesellschaft Naturforschender Freunde Westphalens.

EMDÉN — Naturforschende Gesellschaft.

ERFURT — Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften.

ERLANGEN — Königliche Universität.

FRANKFURT AM MAIN — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft.

FREIBERG — Königlich-Sächsische Bergakademie.

FREIBURG — University Library.

GIESSEN — University Library.

GÖRLITZ — Naturforschende Gesellschaft.

GÖTTINGEN — Königliche Gesellschaft der Wissenschaften.

Königliche Universität.

GOTHA — Royal Library.

GRÄTZ — University Library.

GREIFSWALD — K. P. Staats u. Landwirthschaftl. Akademie Eldena.

University Library.

HALLE — Deutsche Morgenländische Gesellschaft.

Naturforschende Gesellschaft.

Naturwissenschaftlicher Verein in Halle.

Thuringisch-sächsischer Verein.

University Library.

HAMBURG — Commerz Bibliothek.

Museum.

Naturwissenschaftlicher Verein.

Observatory.

Stadt-Bibliothek.

HANNOVER — Königliche Bibliothek.

HEIDELBERG — Grossherzoglich Badische Universität.

INNSBRUCK — University Library.

Ferdinandeum.

JENA — Grossherzogl. herzogl. sächs. Gesamt-Universität.

KARLSRUHE — Grossherzogliche Hofbibliothek.

KIEL — Academia Christiana Albertina.

KÖNIGSBERG — Observatory.

University Library.

KREMSMÜNSTER — Observatory.

LEIPSIK — Dr. J. G. Flügel.

Fürstlich Jablonowski'sche Gesellschaft.

Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften.

Stadt-Bibliothek.

University Library.

MANNHEIM — Mannheimer Verein für Naturkunde.

MARBURG — Gesellschaft zur Beförderung der Gesammten Naturwissenschaften.

University Library.

MEISSEN — Isis.

MERSEBURG — Central Direction für die Provinz Sachsen.

MUNICH — Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften.

Königliche Hof-und Staats-Bibliothek.

Observatory.

Polytechnic School.

NEU WIED — Maximilian Prinz von Wied.

NÜRNBERG — Naturhistorische Gesellschaft.

OLMÜTZ — University Library.

PESTH — Ungarische Gelehrte Gesellschaft.

University Library.

PRAG — Das Böhmisches Museum.

K. K. patriotisch oekonomische Gesellschaft.

K. K. Universität.

Königlich-Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften.

REGENSBURG — K. Baierische Botanische Gesellschaft.

ROSTOCK — University Library.

STETTIN — Entomologischer Verein.

STUTTGART — Königliche öffentliche Bibliothek.

Verein für Vaterländische Naturkunde.

THARAND — Königliche Akademie für Forst w. Landwirthe.

TÜBINGEN — Königliche Universität.

VIENNA — Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.

K. K. Geologische Reichsanstalt.

K. K. Hofbibliothek.

K. K. Hof u. Staatsdruckerei.

K. K. Naturalien Kabinet.

K. K. Orientalische Akademie.

Observatory.

University Library.

Zoologisch-botanischer Verein.

WÜRZBURG — Physikalisch - medicinische Gesellschaft.

University Library.

WÜRTTEMBERG — Der Verein für Vaterländische Naturkunde in
Württemberg.

SWITZERLAND.

BASEL — Die Gesellschaft für Vaterländische Alterthümer in Basel.

College of Basel.

Naturforschende Gesellschaft.

BERN — College of Bern.

Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Ges-
amten Naturwissenschaften.

Naturforschende Gesellschaft.

GENEVE — Bibliothèque de la ville de Genève.

Observatoire de Genève.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Geneve.

LAUSANNE — Société Vaudoise des Sciences Naturelles.

NEUCHÂTEL — Société des Sciences Naturelles.

ZÜRICH — College of Zurich.

Gesellschaft für vaterländische Alterthümer in Zurich.

Naturforschende Gesellschaft in Zurich.

BELGIUM.

ANTWERP — Académie d'Archéologie.

BRUGES — Société des Sciences Naturelles.

BRUXELLES — Académie Royale des Sciences, des Lettres et des
Beaux-Arts.

Bibliothèque Royale de Belgique.

Observatoire Royal.

GAND — Université de Gand.

LIEGE — Société Royale des Sciences de Liège.

LOUVAIN — Université Catholique.

MONS — Société des Sciences, des Arts et des Lettres, du Hainaut.

FRANCE.

ANGERS — Société d'Agriculture, Sciences et Arts.

ANGOULÊME — Société d'Agriculture, Arts et Commerce.

ARRAS — Société d'Arras.

BAYEUX — Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres.

BESANÇON — Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts.

BORDEAUX — Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts.

Société Linnéenne de Bordeaux.

BREST — Académie Navale.

CAEN — Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres.

Société des Antiquaires de Normandie.

Société Linnéenne de Normandie.

CHARENTE — Soc. d'Agriculture, Arts, et Commerce, du Dép. de la Charente.

CHERBOURG — Société Académique de Cherbourg.

Société des Sciences Naturelles de Cherbourg.

CLERMONT-FERRAND — Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand.

DIJON — Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon.

EVREUX — Société Libre d'Agriculture, Sciences, Arts, et Belles-Lettres.

LE MANS — Société d'Agriculture, Science et Arts.

LILLE — Société Nationale des Sciences, de l'Agriculture et des Arts.

LYON — Société Nationale de l'Agriculture, d'Histoire Naturelle et des Arts Utiles de Lyon.

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon.

Société Linnéenne de Lyon.

MARSEILLES — Académie des Sciences, Lettres et Arts.

MENDE — Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts.

METZ — Académie Nationale de Metz.

Société d'Histoire Naturelle.

MONTPELLIER — Société Archéologique de Montpellier.

Académie des Sciences et Lettres à Montpellier.

NIMES — Académie du Gard.

ORLEANS — Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans.

PARIS — Bibliothèque de la Ville de Paris.

Bibliothèque du Jardin des Plantes.

Bibliothèque Impériale.

Bureau des Longitudes.

Dépot des Cartes et Plans.

Ecole Nationale des Mines.

Institut de France.

Institut Historique de France.

Ministère de la Guerre.

Ministère de la Marine.

Ministère de l'Instruction publique et des Cultes.

Observatoire.

Société des Antiquaires.

Société Asiatique.

Société de Géographie.

Société de l'Ecole des Chartes.

Société Entomologique.

Société Ethnologique.

Société Française de Statistique Universelle.

Société Géologique de France.

Société Impériale d'Horticulture de Paris.

Société Météorologique de France.

Société Nationale des Antiquaires de France.

Société Nationale et Centrale d'Agriculture.

Société Philomatique.

REIMS—Académie de Reims.

ROUEN—Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen.

SAINT-QUENTIN—Société des Sciences, Arts, Belles-Lettres, et
Agriculture.

STRASBOURG—Société des Sciences, Agriculture et Arts, du Bas
Rhin.

Académie des Sciences Naturelles.

TOULON—Académie Navale.

TOULOUSE—Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres
de Toulouse.

TOURS—Société d'Agriculture, des Sciences, d'Arts et des Belles-
Lettres.

TREVOUX—Société d'Agriculture, Sciences et Arts.

TROYES—Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres.

ITALY.

BOLOGNA — Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna.

BRESCIA — Ateneo di Brescia.

CATANIA — Accademia Gioenia di Scienze Naturali.

CHAMBERRY — Société Royale Académique de Savoie.

FLORENCE — Accademia del Cimento.

Biblioteca Magliabecchiana.

Imperiale e Reale Museo di Fisica e Storia naturale
di Firenze.

Observatory.

GENOA — Accademia delle Scienze, Lettere, ed Arti.

Accademia Medico-chirurgica di Genova.

LUCCA — Reale Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti.

MILAN — Biblioteca Brera.

Imperiale Regio Istituto Lombardo di Scienze, Lettere
ed Arti.

Museo Civico.

MODENA — Observatory.

Società Italiana delle Scienze.

NAPLES — Accademia degli Aspiranti Naturalisti.

Observatory.

Reale Accademia delle Scienze, e Belle Lettere.

PALERMO — Accademia Palermitana di Scienze e Lettere

Observatory.

PADUA — Imperiale Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti
di Padova.

PISA — Accademia Valdarnese del Poggio.

University Library.

RAVENNA — Società Ravennate.

ROME — Accademia Romana di Archeologia.

Accademia Pontifica dei Nuovi Lincci.

Biblioteca Vaticana.

British Academy of Fine Arts.

Correspondenza Scientifica in Roma.

Osservatorio Astronomico del Collegio Romano.

SIENA — Accademia delle Scienze.

TURIN — Accademia Reale delle Scienze.

VENICE — Biblioteca Marciana.

I. R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

Naval School.

VERONA — Accademia d'Agricoltura, Commercio ed Arti di Verona.

PORTUGAL.

LISBON — Academia Real dos Sciencias.

SPAIN.

MADRID — Real Academia Espanola.

Real Academia de Ciencias de Madrid.

Real Academia de la Historia.

Biblioteca Real.

GREAT BRITAIN AND IRELAND.

BATH — Bath and West of England Agricultural Society.

BELFAST—Belfast Institution.

Library of Queen's College.

Natural History and Philosophical Society.

BERWICK-ON-TWEED—Berwickshire Naturalists Club.

CAMBRIDGE—Cambridge Philosophical Society.

Cambridge Observatory.

University Library.

CORK—Library of Queen's College.

Royal Cork Institution.

DUBLIN—Botanical Society.

Dublin University Philosophical Society.

Geological Society of Dublin.

Library of Trinity College.

Royal Dublin Society.

Royal Irish Academy.

EDINBURGH—Botanical Society.

Library of Faculty of Advocates.

Royal Institution for encouragement of Fine Arts in
Scotland.

Royal Observatory.

Royal Physical Society of Edinburgh.

Royal Scottish Society of Arts.

Royal Society.

Society of Antiquaries of Scotland.

University Library.

Wernerian Society of Natural History.

GALWAY—Library of Queen's College.

GLASGOW—Andersonian Institute.

University Library.

GREENWICH—Royal Observatory.

LEEDS—Leeds Philosophical and Literary Society.

LIVERPOOL—Free Public Library, Museum and Gallery of Art, of
the Town of Liverpool.

Historic Society of Lancashire and Cheshire.

Observatory.

Royal Institution.

LONDON—Aborigines Protection Society.

Annals and Magazine of Natural History.

Archæological Institute of Great Britain and Ireland.

Athenæum Club.

Board of Admiralty.

British Archæological Association.

British Association for the Advancement of Science.

British Museum.

Chemical Society of London.

Department of Practical Art.

Entomological Society.

Ethnological Society of London.

Geological Society of London.

Horticultural Society of London.

Institute of Actuaries.

Institution of Civil Engineers.

Library of Corporation of City of London.

Library of Committee of Privy Council for Trade.

Library of Eaton College.

Library of the Hon. the East India Company.

Library of the House of Commons.

Linnæan Society.

London Institution (Finsbury).

London Library.

Metcorological Society.

Microscopical Society.

Museum of Practical Geology.

Philological Society.

Queen's Library.

Royal Agricultural Society of England.

Royal Asiatic Society.

Royal Astronomical Society.

Royal College of Surgeons of England.

Royal Geographical Society of London.

Royal Institution of Great Britain.

Royal Society of Literature.

Royal Society of London.

Society of Antiquaries of London.

Society of Arts, Manufactures and Commerce.

Statistical Society of London.

Syro-Egyptian Society.

Zoological Society of London.

MANCHESTER—Manchester Free Library and Museum.

Literary and Philosophical Society of Manchester.

MAYNOOTH—College Library.

NEWCASTLE-UPON-TYNE—Natural History Society of Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne

OXFORD—Ashmolean Society.

Bodleian Library.

Radcliffe Observatory.

PENZANCE—Royal Cornwall Polytechnic Society.

Royal Geological Society of Cornwall.

SALFORD—Salford Borough Royal Museum and Library.

ST. ANDREWS—University Library.

WOOLWICH—Military Academy.

GREECE.

ATHENS—University Library.

TURKEY.

CONSTANTINOPLE—Société Orientale de Constantinople.

Library of the Sultan.

AFRICA.

GRAND CAIRO—The Egyptian Society.

LIBERIA—Government Library.

MAURITIUS—Société d'Histoire Naturelle de l'Isle Maurice.

ASIA.

ALLAHABAD—Mission College.

BATAVIA—Bataviaasche Genootschap van Konsten en Wetenschappen.

BOMBAY—Royal Asiatic Society.

Geographical Society.

CALCUTTA—Asiatic Society.

Agricultural and Horticultural Society of India.

CEYLON—Asiatic Society.

Batticotta Seminary.

HONG KONG—Asiatic Society of China.

MADRAS—Literary Society.

MANILA—Royal Economical Society of the Phillipine Islands.

VAN DIEMEN'S LAND.

LAUNCETON—Launceston Library.

HOBARTON—Royal Society of Van Diemen's Land.

AMERICA.

BOGOTA—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

BRAZIL.—RIO JANEIRO—Imperial Brazilian Historical Society.

Royal Geological Society.

Sociedad auxiliadora de Industria Nacional.

CARACAS—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

CHILI.—SANTIAGO—Biblioteca Nacional.

Observatory of Santiago.

University Library.

DEMERARA—Queen's College.

GUATEMALA—Sociedad Economica de Amigos del Pais.

HABANA—Real Sociedad Economica.

MEXICO.—MEXICO—El Minerea.

El Museo Nacional.

Navy and War Tribunal.

Sociedad Mexicana de Geografia y Estadistica

PUEBLO—Colegio Palafoxano y de Pantaleon.

VERA CRUZ—Public Institute.

NOTICE.

In making out the present list, the Smithsonian Institution has given the official designation of each address, as far as it possessed proper information on the subject. Corrections of the list, for the next edition, and information as to errors of any kind, are respectfully requested.

JOSEPH HENRY,

WASHINGTON, D. C., *May*, 1854.

Secretary S. I.



